

Unterflurhydranten Modell 02 DN 100 / PN 16 Form AD1 doppelte Absperrung-Fabrikat Keulahütte

Technische Daten

- DIN-DVGW-Prüfnummer für AD1 NW-6401BN0341
- Flanschanschluss DIN EN 1092-2 PN 16
- Klaue wie dargestellt oder mit Adapter DN 80 für Standrohr nach DIN 14375/PN 16

Korrosionsschutz

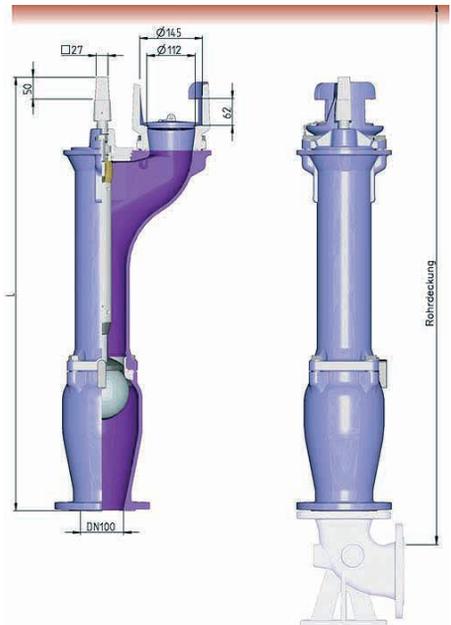
- Mantelrohr und Untersatz innen emailliert und außen EKB beschichtet oder komplett EKB beschichtet
- allseitige Gummierung des Kegels
- Vierkantschoner aus hochfester Aluminiumlegierung

Kennzeichnung/Bedienung/Montage

- Zusätzliche Kennzeichnung:
 - in der Rohrdeckung durch Einkerbung am oberen Mantelrohrflansch (siehe Tabelle)
 - in der Absperrungsart durch Farbgebung von Typenschild, Klauendeckel und Transportschutzdeckel (rot – doppelte Absperrung)
- Extrem geringes Betätigungsmoment (voll gekapselte wartungsfreie Spindellagerung) Öffnungsbeginn bereits nach 2-3 Umdrehungen, voller Durchfluss von 10-11 Umdrehungen
- Leichte Montage durch großzügige Schraubenfreiheit
- Wesentliche Gewichtsreduzierung

Betriebseigenschaften

- Rückspülbarkeit mit voller Nennleistung
- keine inkrustationsgefährdeten metallischen Oberflächen im Entwässerungsbereich
- Vorteile der Entwässerung:
 - Fremdkörpersicherheit durch deutliche Querschnittserweiterung in Austrittsrichtung
 - Vergrößerte emaillierte/epoxybeschichtete Bohrung



Ausführung	DN	Rohrdeckung Rd (m)	Anzahl der Kerben	Länge (mm) L1	Länge (mm) L2	Masse (kg)
AD 1	100	1,00	2	770	600	40,0
		1,25	3	1000	830	45,0
		1,50	4	1250	1080	50,0